

شرکت پالایش دنا بام گلستان										
Bitumen PG 52_XX							روش آزمون	واحد	آزمون	ردیف
-46	-40	-34	-28	-22	-16	-10	D6373	-	درجه عملکرد	1
<52							-	°C	حداکثر دمای روسازی (میانگین ۷ روز)	2
-46	-40	-34	-28	-22	-16	-10	-	°C	حداقل دمای روسازی	3
قیر اولیه										
min 230							INSO 198	°C	نقطه اشتعال	4
max 3							ASTM D4402	@ 135°C , Pa.s	کندروانی	5
52							ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	6
min 1								G*/sinδ , Kpa		
باقیمانده آزمون گرم خانه لایه نازک متحرک (RTFOT)										
max 1							INSO 11898	%	تغییر وزن	7
52							ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	8
min 2.2								G*/sinδ , Kpa		
باقیمانده آزمون پیر شدگی تحت فشار (PAV)										
90							ASTM D6521	°C	دمای پیر شدگی تحت فشار	9
7	10	13	16	19	22	25	ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	10
max 5000								G*.sinδ , Kpa		
-36	-30	-24	-18	-12	-6	0	ASTM D6648	Test temperature, °C	سفتی خزشی (BBR)	11
max 300								S@ 60 s,Mpa		
min 0.3								m		